**Списак опреме**

за спровођење оцењивања усаглашености

**млазног горива JET-1**

са захтевима из Правилника о техничким и другим захтевима за течна горива нафтног порекла („Службени гласник РС”, бр. 150/20)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карактеристика** | **Метода испитивања** | **Опрема** | **Метода акредитована**  **(да/не)** | **Лица задужена за испитивање** | **Напомена** |
| Изглед | Визуелни преглед |  |  |  |  |
| Густина на 15 oC | IP 365  SRPS B.H8.134  (ASTM D4052)  SRPS ISO 12185  SRPS EN ISO 3675 |  |  |  |  |
| Дестилација | IP 123  SRPS B.H8.128  (ASTM D86)  SRPS EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| Тачка паљења | IP 170  SRPS EN ISO 13736 |  |  |  |  |
| Тачка мржњења | IP 16  SRPS B.H8.155  (ASTM D2386)  SRPS ISO 3013  IP 529  ASTM D7153 |  |  |  |  |
| Механичке нечистоће на месту производње | IP 423  SRPS B.H8.175  (ASTM D5452) |  |  |  |  |
| Честице нечистоће, на месту производње,  кумулативно вишеканално бројање | IP 564  IP 565  IP 577 |  |  |  |  |
| Боја | SRPS B.H8.140 (ASTM D156)  SRPS B.H8.177  (ASTM D6045) |  |  |  |  |
| Укупан киселински број | IP 354  SRPS B.H8.161  (ASTM D3242) |  |  |  |  |
| Садржај аромата | IP 156  SRPS B.H8.148  (ASTM D1319) |  |  |  |  |
| или укупан садржај аромата | IP 436  SRPS B.H8.178 (ASTM D6379) |  |  |  |  |
| Садржај сумпора | IP 336  SRPS B.H8.146  (ASTM D1266)  SRPS B.H8.126  (ASTM D5453)  SRPS B.H8.156 (ASTM D2622)  SRPS EN ISO 8754 |  |  |  |  |
| Меркаптански сумпор | IP 342  SRPS B.H8.158  (ASTM D3227)  SRPS ISO 3012 |  |  |  |  |
| или Доктор тест | IP 30  SRPS B.H8.169  (ASTM D4952) |  |  |  |  |
| Вискозност на -20 oC | IP 71  SRPS B.H8.131  (ASTM D445)  SRPS ISO 3104 |  |  |  |  |
| Тачка димљења | IP 598  SRPS B.H8.149 (ASTM D1322)  SRPS ISO 3014 |  |  |  |  |
| или Тачка димљења | IP 598  SRPS B.H8.149 (ASTM D1322)  SRPS ISO 3014 |  |  |  |  |
| и садржај нафталена | SRPS B.H8.181  (ASTM D1840) |  |  |  |  |
| Доња топлотна вредност | SRPS B.H8.162  (ASTM D3338 /D3338M)  SRPS B.H8.168  (ASTM D4809)  IP 12/ IP 355 |  |  |  |  |
| Корозија бакарне траке (2h на 100 oC) | IP 154  SRPS B.H8.180  (ASTM D130)  SRPS EN ISO 2160 |  |  |  |  |
| Термичка стабилност (JFTOT) на контролној температури од најмање 260 oC | IP 323  SRPS B.H8.159  (ASTM D3241) |  |  |  |  |
| Постојећа смола | IP 540  SRPS B.H8.142  (ASTM D381)  SRPS ISO 6246 |  |  |  |  |
| Сепарација воде, карактеристике | SRPS B.H8.164 (ASTM D3948) |  |  |  |  |
| Микросепарометар, на месту производње |  |  |  |  |
| Електрична проводљивост | IP 274  SRPS B.H8.157  (ASTM D2624) |  |  |  |  |
| Мазивост  Пречник хабања | SRPS B.H8.170 (ASTM D5001) |  |  |  |  |
| Садржај метилестра масне киселине(МЕМК) | IP 585  IP 583 |  |  |  |  |